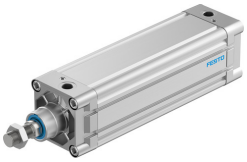
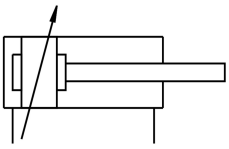
Cilindru standard DNC-80-500-PPV

Numar piesa: 163458





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	500 mm
Ø piston	80 mm
Filet tije piston	M20x1,5
Amortizare	Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 15552
Capatul tijei pistonului	Filet exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Tub profilat
Detectarea pozitiei	fara
Variante	tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 bar
Mod de functionare	cu dubla actiune
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.9 J
Lungime de amortizare	32 mm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	2721 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	3016 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	1131 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	38 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	2790 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	106 g
Tipul de montare	cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	G3/8
Nota privind materialele	Conform RoHS

Caracteristica	Valoare
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune cu strat de acoperire
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat anodizat culisant